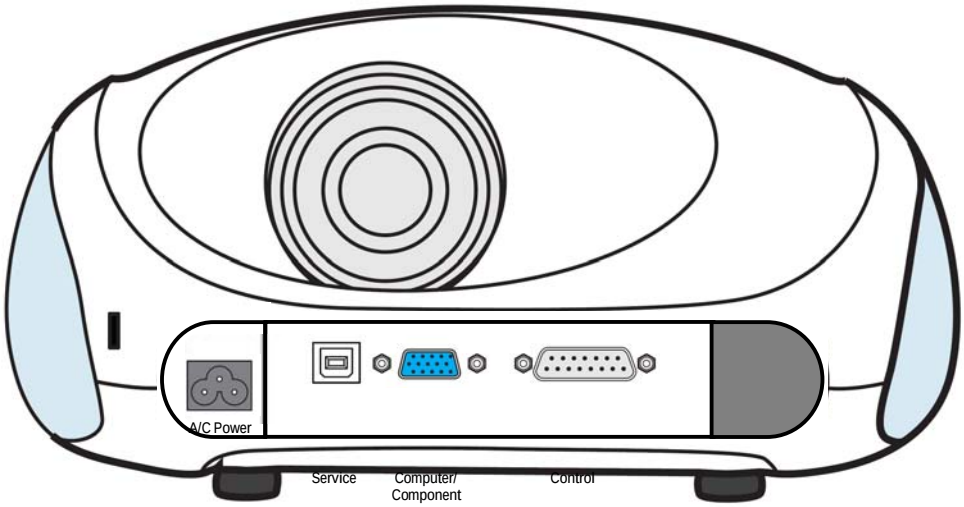
Système Étroit Superbe De Projection 3M™ SCP712

Guide de l’utilisateur



3M Projection Systems Department
1-800-328-1371
www.3m.com/meetings

© 3M 2008 Tous droits réservés.
78-6971-1389-8 (6/2008)

Table des matières

INTRODUCTION 3
Merci d'avoir choisi le matériel de 3M. 3
Avis important 3
Garantie, limite de recours et limite de responsabilité 3
Brevets du produit 3
Avis réglementaires 3
Consignes de sécurité 4
Contenu de la boîte livrée 6
Accessoires facultatifs (non illustrés) 6
Conservez les emballages 6
Et ensuite ? 6
Description du produit 7
Caractéristiques de l'appareil 7
Identification des pièces 8
Connexions des bornes 9
Connexions de borne de module d'E/S (accessoire facultatif) 9
Installation et configuration du système 10
Caractéristiques techniques 11
Consignes d'utilisation 12
Démarrage du projecteur 12
Mode Veille 12
Démarrage 12
Navigation du menu 13
Menu principal 13
Menu d'entrée 14
Menu image 15
Menu image - avancé 16
Menu audio (s'affiche uniquement si le module d'E/S est connecté) 17
Menu réglages 18
Menu information 19
Fonctions de la télécommande 20
Entretien 21
Installation ou remplacement des piles 21
Remplacement de la lampe 22
Dépannage 23
Problèmes courants et solutions 23

© 3M 2008. Tous droits réservés

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le matériel de 3M.

Ce produit a été élaboré conformément aux standards de qualité et de sécurité 3M pour vous assurer une utilisation facile et agréable pendant les années à venir. Pour un fonctionnement optimal, veuillez suivre fidèlement le mode d'emploi. Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de ce produit de hautes performances à votre domicile, lors des réunions, des présentations ou des sessions de formations. Il s'agit d'un produit de Classe A qui ne peut être vendu sur la marché domestique.

Le logo 3M et 3M sont des marques déposées de la société 3M Company. Vikuiti est une marque commerciale de 3M Company. Digital Light Processing est une marque déposée ou commercial de Texas Instruments. Toutes les autres marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs entreprises respectives.

Avis important

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations relatives aux produits 3M sont fondées sur des informations fiables, néanmoins, leur exactitude et leur exhaustivité ne sont pas garanties. Avant d'utiliser ce produit, vous devez l'évaluer et déterminer s'il convient à l'usage que vous souhaitez en faire. Vous assumez tous les risques et responsabilités associés à un tel usage. Toutes déclarations relatives au produit non comprises dans les publications actuelles de 3M, ou toutes déclarations contraires figurant sur votre bon de commande n'ont aucune valeur ni effet sauf stipulation écrite et signée par un responsable autorisé de 3M.

Brevets du produit

Ce produit est couvert par un ou plusieurs des brevets suivants :

Brevet américain numéro D555,184
Brevet américain numéro 7,123,426
Brevet américain numéro 7,126,767
Brevet américain numéro 7,271,964

Avis réglementaires

DÉCLARATION CEE : Cet appareil est conforme aux exigences de protection de la norme 89/336/CEE relative à la compatibilité électromagnétique CEM.

Câbles du signal vidéo : N'utilisez que des câbles fournis par le fabricant.

© 3M 2008. Tous droits réservés

Consignes de sécurité

Veuillez lire, assimiler et suivre toutes les consignes de sécurité contenues dans ces instructions avant d'utiliser ce. Conservez ces instructions en vue d'une utilisation ultérieure.

Utilisation prévue

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire complètement le manuel. Ce produit a été conçu, fabriqué et testé pour un usage intérieur, utilisant les lampes et le logiciel 3M. L'emploi d'autres lampes de remplacement, l'utilisation à l'extérieur ou à des tensions différentes n'ont pas été testés et pourraient endommager le projecteur ou le matériel périphérique et/ou créer des conditions d'utilisation potentiellement dangereuses.

Ce projecteur est conçu pour être utilisé au bureau et en salle de classe.

- Entre 5° et 35°C (41° et 95°F)
- Entre 10 et 80 % HR (sans condensation)
- Entre 0 – 1828 m (0-6000 pieds) au-dessus du niveau de la mer

L'environnement ambiant d'utilisation doit être dépourvu de fumée, graisse et huile et autres contaminants en suspension susceptibles d'affecter le fonctionnement et les performances du projecteur.

L'utilisation de ce produit dans des conditions différentes annulera la garantie du produit.

Explication des mots et symboles d'alerte sur les étiquettes de sécurité et les instructions

AVERTISSEMENT: Indique une situation potentiellement dangereuse, qui si elle n'est pas évitée pourrait provoquer la mort ou de sérieuses blessures et/ou des dégâts matériels.

PRUDENCE: Indique une situation potentiellement dangereuse, qui si elle n'est pas évitée pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées et/ou des dégâts matériels.

Avertissement : Tension dangereuse

Avertissement : Surface brûlante – Lampe à haute température

Attention : Veuillez lire la documentation jointe

© 3M 2008. Tous droits réservés.

AVERTISSEMENT Français

- **Pour réduire les risques associés au contact avec des tensions dangereuses :**
  - Ne retirez aucune vis autres que celles spécifiées dans les instructions de remplacement de la lampe.
- **Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses :**
  - N'utilisez pas ce projecteur dans un environnement humide ou à l'extérieur.
  - Ne modifiez pas ce projecteur ou le cordon d'alimentation.
  - N'essayez pas de réparer le projecteur ; mise à part le module de la lampe, il n'y a aucune pièce utilisable à l'intérieur du projecteur.
  - Contactez les services de réparations autorisés 3M pour toutes réparations.
  - Débranchez le cordon d'alimentation quand le projecteur n'est pas utilisé, pendant le remplacement de la lampe et pendant le nettoyage.
  - Ne laissez pas de l'eau ou tout autre liquide pénétrer dans le projecteur.
- **Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses et/ou aux incendies :**
  - Remplacez le cordon d'alimentation s'il est endommagé.
  -- Contactez les services de réparations autorisés 3M si le projecteur est endommagé.
  - Utilisez un fil de rallonge raccordé à la terre, d'un ampérage au moins égal au cordon du projecteur.
  - Raccordez le projecteur à une prise reliée à la terre.
- **Pour réduire le risque associé au contact avec les surfaces brûlantes de la lampe :**
  - Débranchez le projecteur de la prise électrique et laissez la lampe refroidir pendant 60 minutes avant de la remplacer.
- **Pour réduire le risque de suffocation :**
  - Conservez les piles et le couvercle des piles hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- **Pour réduire le risque associé à la pollution de l'environnement par le mercure :**
  - Hg : La lampe contient du mercure. Ne la jetez pas à la poubelle. L'éliminer conformément à la législation locale, nationale ou fédérale.
    Consultez le site www.lamprecycle.org ou appeler le 1-800-328-1371.
- **Pour réduire le risque associé aux éclats de verre de la lampe :**
  - Si la lampe est brisée, appeler le service après-vente agréé par 3M pour la réparation. Une lampe brisée n'est pas réparable par l'utilisateur.
  - Lavez-vous bien les mains si vous avez été en contact avec des débris d'une lampe brisée.
  - Aérez la pièce dans laquelle la lampe s'est brisée. La lampe fonctionne à température élevée.
- **Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses, et/ou aux chocs, et/ou aux chutes, et/ou aux lumières intenses :**
  - Ne laissez pas des enfants sans surveillance autour de ce projecteur.
- **Pour réduire le risque associé aux objets tranchants, à une défaillance prématurée de la lampe, à l'exposition au mercure :**
  - Tenez toujours avec précaution le module fragile de la lampe.
  - Remplacez le module de la lampe quand le message de remplacement de la lampe apparaît.
  - Ne remplacez jamais le module de la lampe par un module usagé.

- **Pour réduire les risques associés à la vue de lumière intense :**
  - Évitez de regarder directement dans le projecteur quand la lampe est allumée.
- **Pour réduire le risque associé au choc ou à la chute du projecteur :**
  - Utilisez uniquement le kit de montage 3M pour plafond ou mur si vous désirez installer le projecteur sur un mur ou au plafond.
  - L'installation du kit de montage pour plafond ou mur de 3M doit être effectuée par une personne qualifiée.
  - Conformez-vous strictement aux procédures d'installation comme exposées dans les instructions d'installation du kit de montage pour plafond ou mur de 3M.
  - Utilisez uniquement l'appareil à plat et sur une surface plane.
- **Pour réduire le risque associé aux explosions et/ou aux fuites chimiques des piles :**
  - Utilisez uniquement des piles de type LR03(AAA).
  - Orientez les pôles plus (+) et moins (-) de la pile en accord avec ceux notés sur la télécommande.
  - Ne laissez pas les piles dans la télécommande pendant une période prolongée.
  - Ne chauffez pas, ne démontez pas, ne court-circuitez pas, ne rechargez pas ou n'exposez pas les piles à de hautes températures ou au feu.
  - Ne transportez pas les piles sans emballage dans votre poche ou sac.
  - Évitez le contact avec les yeux et la peau si les piles fuient.
  - Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
- **Pour réduire le risque associé aux chutes et/ou aux chocs :**
  - Disposez le cordon d'alimentation et le câble de données de sorte qu'ils n'occasionnent pas de chutes.

© 3M 2008. Tous droits réservés.

- **Pour réduire le risque associé à la pollution de l'environnement par les produits chimiques des piles :**
  - Éliminez les piles usagées conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales en vigueur.

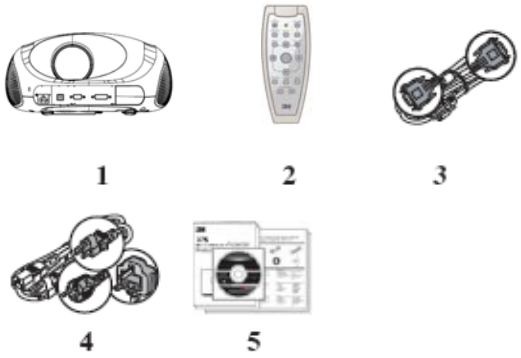
CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES

Contenu de la boîte livrée

Le DMS 700 est livré avec les câbles nécessaires, exigés pour les raccordements avec un magnétoscope, un ordinateur ou un ordinateur portable. Ouvrez l'emballage avec précaution et vérifiez la présence de tous les articles mentionnés ci-dessous. Si l'un de ces articles est absent, veuillez contacter votre revendeur.

Le carton de livraison contient les articles suivants illustrés ci-dessous. Si l'un de ces articles est absent, veuillez contacter votre revendeur.

1. Projecteur SCP712
2. Télécommande (piles AAA incluses)
3. Câble VGA 1,8 M 15-BROCHES
4. Cordon d'alimentation
5. Guide de l'utilisateur
6. Câble USB de 1,8 m (non illustré)



Accessoires facultatifs (non illustrés)

7. Fixation murale fixe
8. Fixation murale repliable
9. Fixation murale repliable avec haut-parleurs
10. Module d'E/S
11. Module d'annotation
12. Adaptateur RS232

Conservez les emballages

Gardez le carton d'emballage et les matériaux de garnissage en cas d'expédition du DMS 800 pour réparation à un centre de service 3M. Utilisez le matériel d'emballage pour protéger le projecteur.

Et ensuite ?

Prenez quelques instants pour vérifier les caractéristiques de l'appareil avant de régler et d'utiliser le projecteur. Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser ce produit hautement performant à l'occasion de vos réunions, présentations et séances de formation. Ce produit a été élaboré conformément aux standards de qualité et de sécurité 3M les plus strictes pour vous assurer une utilisation facile et agréable pendant les années à venir.

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Description du produit

Le SCP712 intègre une lampe aux halogénures métalliques et une technologie de traitement numérique de la lumière™ (DLP). Il accepte les entrées d'un ordinateur et/ou de sources vidéo et projette une image ultra lumineuse.

Caractéristiques de l'appareil

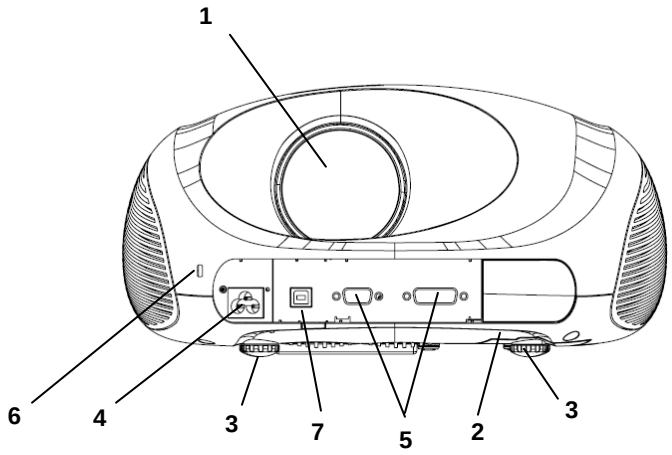
Le DMS 800 présente les caractéristiques suivantes :

- Résolution native 1024 x 768
- Affichage du menu sur écran en 9 langues (anglais, français, allemand, espagnol, italien, japonais, chinois traditionnel et simplifié, coréen)
- Correction de la distorsion numérique
- Durée de vie de la lampe : 2000 heures à 230 W (mode normal)
- Durée de vie de la lampe : 3000 heures à 200 W (mode ECO)

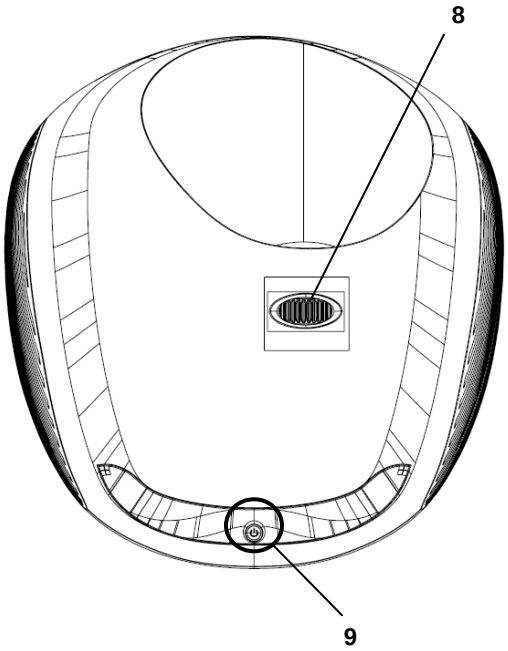
© 3M 2008. Tous droits réservés.

Identification des pièces

1. Objectif
2. Capteur de la télécommande
3. Pieds d'ajustement de hauteur
4. Connecteur du cordon d'alimentation
5. Ports d'entrée
6. Encoche du verrouillage de sécurité Kensington™
7. Port USB
8. Réglage de la mise au point
9. Marche/Arrêt Veille



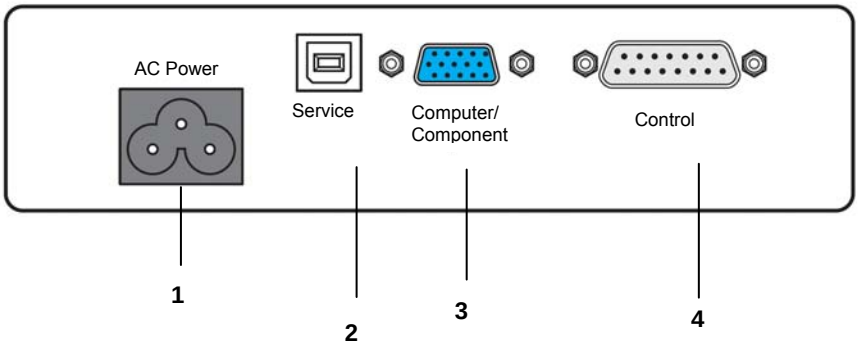
Vue de face



Vue de dessus

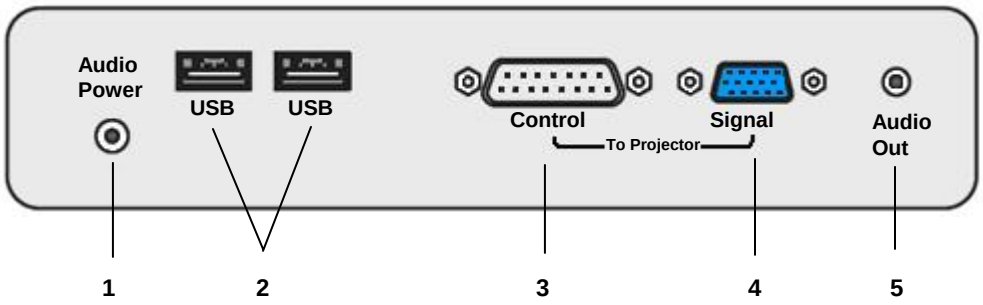
© 3M 2008. Tous droits réservés.

Connexions des bornes



#	SCP712	Fonction
1	A/C Power	Relie le cordon d'alimentation au projecteur.
2	USB Service	Relie le câble USB du projecteur (type B) au port USB de l'ordinateur.
3	COMPUTER/COMPONENT	Signal d'entrée RVB d'un ordinateur.
4	CONTROL	Relie le port de commande RS-232 du projecteur au port série de l'ordinateur.

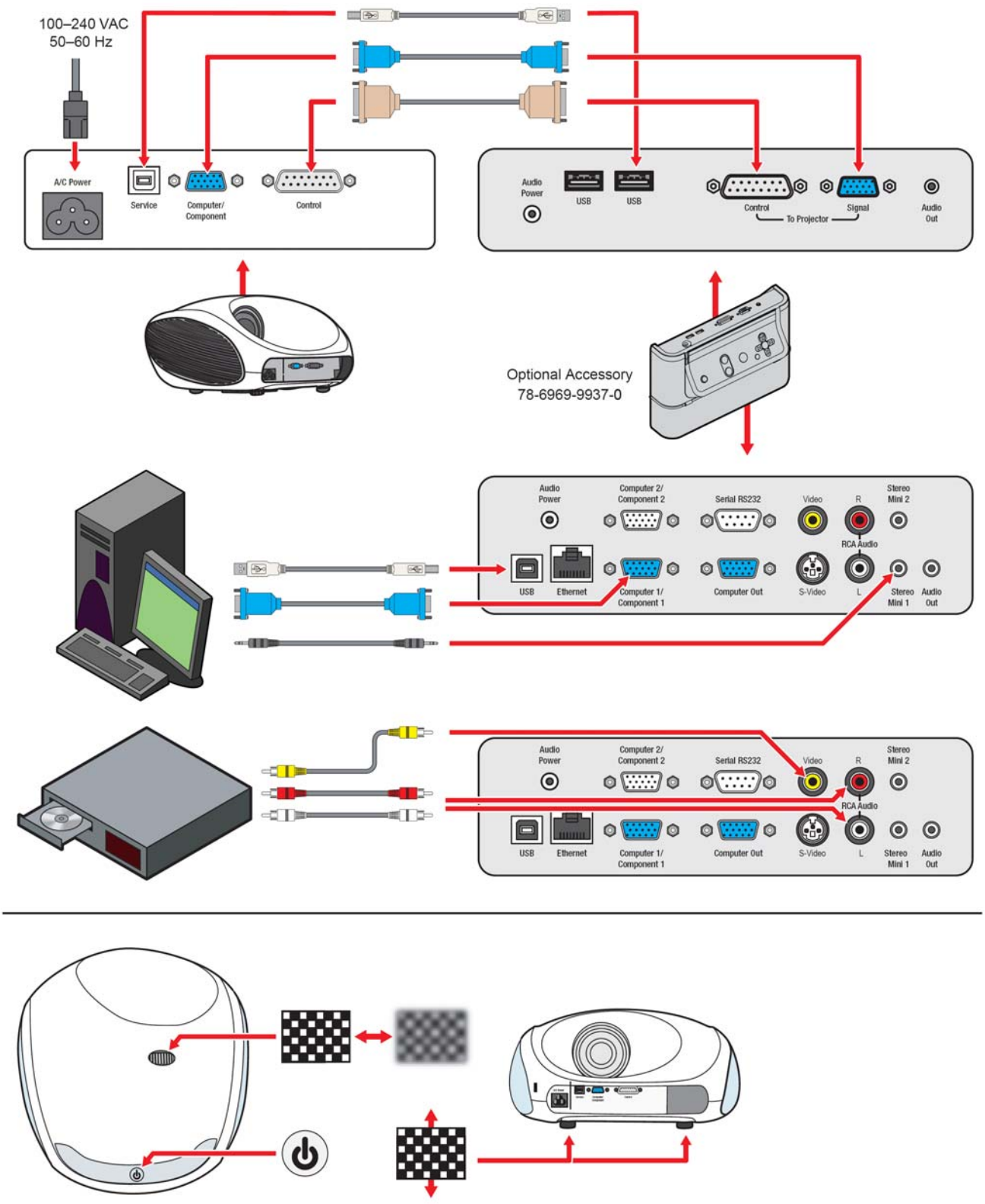
Connexions de borne de module d'E/S (accessoire facultatif)



#	Module d'E/S	Fonction
1	Audio Power (entrée)	Relie le cordon d'alimentation audio à la borne d'alimentation audio.
2	USB (2 ports)	Relie le câble USB du projecteur au port USB de l'ordinateur.
3	CONTROL	Relie le module d'E/S à la borne CONTROL du projecteur.
4	Signal	Relie le module d'E/S au port COMPUTER/COMPONENT du projecteur.
5	Audio Out	Relie le module d'E/S aux haut-parleurs externes.

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Installation et configuration du système



Caractéristiques techniques

Article	Caractéristique technique
Niveau sonore acoustique	Mode normal : 38 dB(A) type Mode ECO : 35 dB(A) type
Détection et installation automatique	Reconnaissance automatique de la connexion du module d'E/S Sauvegarde automatique des réglages de l'utilisateur
Compatibilité informatique	Synchronisation horizontale : 15 à 82 kHz Synchronisation verticale : 50 à 85 Hz
Conditions d'utilisation	Humidité relative : 30 à 70%
	Altitude/température 0 à 1500 mètres (avec mode ventilateur normal) 5°C à 35°C 1500 à 2130 mètres (avec mode ventilateur élevé) 5°C à 35°C 2130 à 3000 mètres (avec mode ventilateur élevé) 5°C à 25°C
Dimensions	343,5 x 321,6 x 155,3 mm (13,5x 12,7 x 6,1 po)
Résolution native DMD	1024H x 768V (XGA)
Mise au point	Réglage manuel
Bornes entrée/sortie	Connecteur VGA (mini D-sub 15 broches) Connecteur de commande USB Prise d'alimentation électrique
Valeur d'entrée	100-240 V CA, 50-60 Hz, 4,0 A
Durée de vie de la lampe	2000 heures à 230 W en mode normal 3000 heures à 200 W en mode ECO
Langues	Anglais, français, espagnol, allemand, italien, japonais, chinois traditionnel et simplifié, coréen
Objectif	Distance focale = 8,9 mm
Consommation d'électricité	Fonctionnement normal 310 W, mode veille 5 W
Compatibilité vidéo	NTSC: M, N, 3,58Mz, 4,43 MHz PAL: B, D, G, H, I, M, N SECAM
Possibilité de montage au mur ou au plafond	Trois trous pour fixation par vis
Poids	4,14 kg (9.2 livres)

Remarque : *Ces caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.*

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Consignes d'utilisation

Démarrage du projecteur

Lire les mesures de protection importantes avant d'utiliser le SCP712. Après avoir raccordé tous les câbles, le projecteur peut être mis sous tension.

Pour de meilleurs résultats, veuillez suivre les étapes de mise sous tension suivantes.

1. Mettez tous les appareils raccordés sous tension.
2. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'entrée CA du projecteur.
3. Appuyer sur le bouton **On/Standby** du projecteur ou de la télécommande. La lampe s'allume et une image apparaît et devient lumineuse sur l'écran.
4. Vérifiez tous les orifices de ventilation et libérez les de toutes obstructions.
5. Relevez ou abaissez le projecteur pour rallonger ou rétracter les pieds (4) afin d'obtenir une meilleure hauteur d'image.

   Remarque : *Faites pivoter les pieds pour affiner l'ajustement.*
6. Tourner le réglage de mise au point (dessus du projecteur) pour obtenir l' image la plus nette.

Mode Veille

En l'absence de projection d'image, mettre l'appareil en mode veille.

1. Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande. Quand le message « Appuyer sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil » s'affiche, appuyer à nouveau sur le bouton **On/Standby**.
2. La lampe s'éteint et le bouton d'alimentation devient d'abord rouge indiquant que l'appareil est en verrouillage et ensuite après 90 secondes le bouton devient orange pour indiquer que l'appareil est en mode veille.

   Remarque : *En mode veille, le ventilateur continue à tourner pendant 5 minutes avant de s'arrêter.*

Démarrage

1. Appuyez de nouveau sur la touche **Standby (Veille)** de la télécommande pour éclairer la lampe et projeter une image à l'écran.

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Navigation du menu

Pour afficher les menus à l'écran, appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Utiliser les boutons FLÈCHÉS haut et bas pour sélectionner le menu voulu (voir tableau ci-dessous), puis appuyer sur la GÂCHETTE (sous la télécommande) pour l'afficher.

Utiliser les boutons FLÈCHÉS dans un sous-menu pour sélectionner les diverses options affichées à l'écran, puis appuyer sur la GÂCHETTE pour démarrer cette option ou réglage.

Pour quitter un sous-menu à l'écran, appuyer sur le bouton MENU.

Menu principal

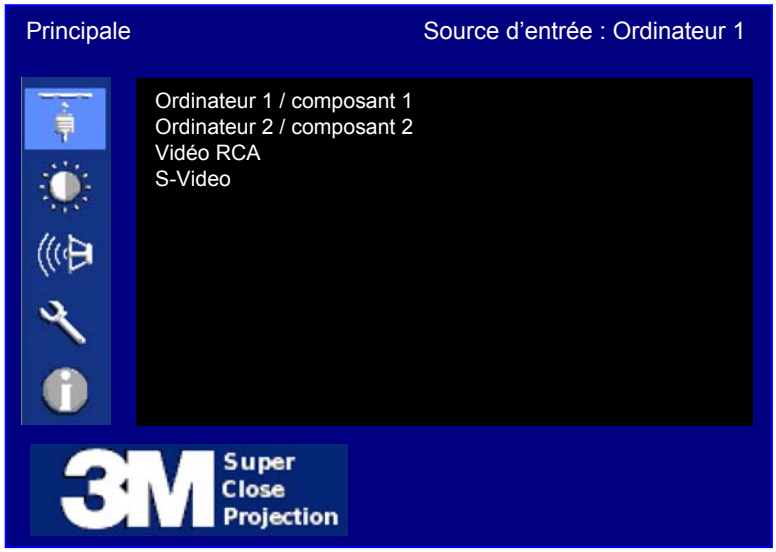
Le menu principal est le premier menu du système à s'afficher quand on appuie sur le bouton MENU. Cliquer sur les icônes du menu pour afficher le sous-menu voulu.

Icône du menu	Description du menu
	Menu d'entrée - choisir l'ordinateur ou la source d'entrée vidéo voulu.
	Menu image – régler les caractéristiques suivantes de l'image : mode, brillance, contraste, intensité de la couleur, teint, netteté, réduction du bruit vidéo, rapport de forme et réinitialisation du menu. **Remarque : *S'affiche uniquement quand une source d'entrée est connectée.***
Avancé	**Menu image avancé** – ajuste les réglages suivants pour les sources de signal détecté : over scan, brillance/couleur, position horizontale, position verticale, fréquence, phase, & réinitialisation du menu.
	Menu audio - ajuste les réglages audio suivants : volume, silence, entrée audio (stéréo mini-1, stéréo mini-2, RCA), réinitialisation du menu.
	Menu de réglages – sélectionne ou ajuste les réglages suivants : Langues du menu, extinction automatique par minuterie, déformation trapézoïdale, heures de lampe, mode lampe, mode ventilateur, mode projection, réinitialisation d'usine, ou réinitialisation du menu.
	Menu information – affiche les informations actuelles du système : résolution d'entrée, fréquence H/V, heures de lampe, heures du système, adresse IP / masque de réseau / passerelle pour interface Ethernet du module d'E/S, révision de l'utilisateur.

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Menu d'entrée

Le menu d'entrée, illustré ci-dessous, permet de sélectionner l'ordinateur ou la source d'entrée vidéo voulu, à afficher sur le projecteur.

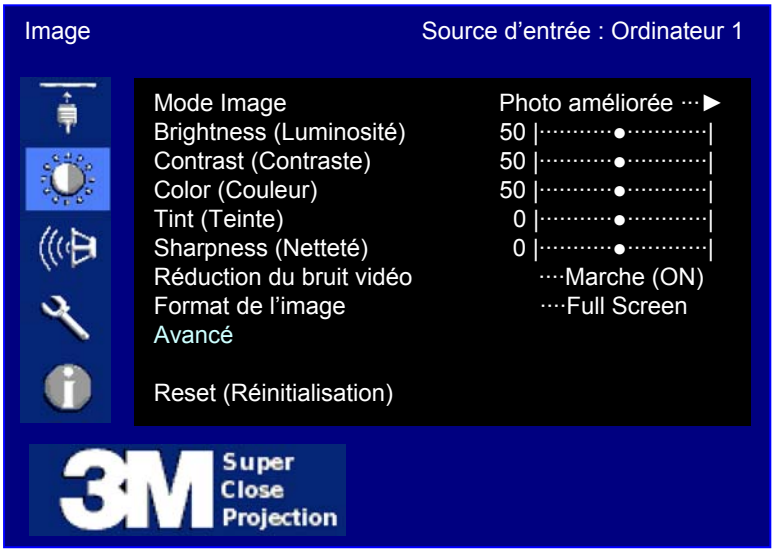


Caractéristique	Description
Sélectionne les sources d'entrée	1. Ordinateur 1 / composant 2 2. Ordinateur 2 / composant 2 [S'affiche uniquement lorsqu'un module d'E/S est connecté] 3. Vidéo RCA – vidéo composite [S'affiche uniquement lorsqu'un module d'E/S est connecté] 4. S-Video [S'affiche uniquement lorsqu'un module d'E/S est connecté]

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Menu image

Le menu image, illustré ci-dessous, permet d'ajuster les réglages de l'image afin d'afficher la meilleure image.



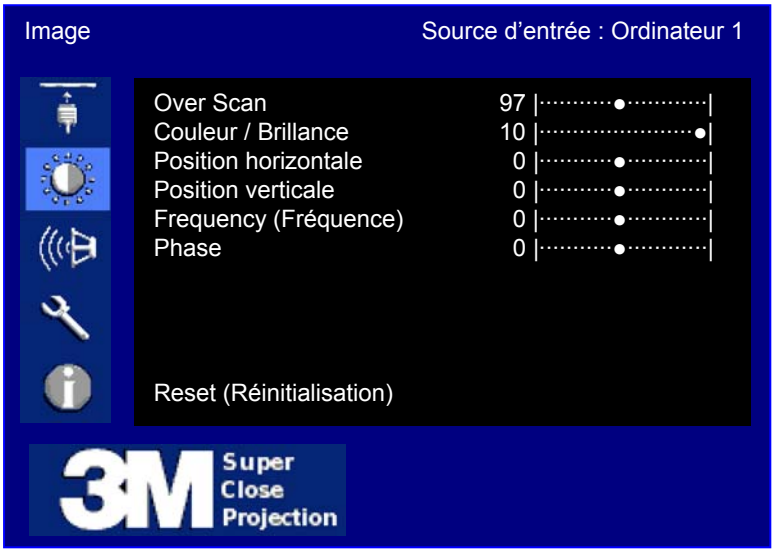
Caractéristique	Description	Plage	Par défaut
Mode Image	Sélectionne le meilleur mode pour optimiser l'image du projecteur. 1. Brillance maximum 2. Photo améliorée 3. Photo 4. Améliorée	S/O	Brillance VGA-max Vidéo-Photo améliorée
Brightness (Luminosité)	Ajuste la brillance de l'image affichée	0–100	50
Contrast (Contraste)	Ajuste le contraste (sombre à clair) de l'image affichée	0–100	50
Color (Couleur) (Cf. remarque.)	Ajuste l'intensité de la couleur de l'image affichée	0–100	50
Tint (Teinte) (Cf. remarque.)	Ajuste la balance du rouge à vert pour les signaux vidéos.	-15–+15	0
Sharpness (Netteté)	Ajuste l'image affichée pour qu'elle paraisse plus nette ou plus douce	-15–+15	0
Réduction du bruit vidéo	ACTIVE ou DÉSACTIVE la réduction du bruit	S/O	Off (Arrêt)
Format de l'image	Ajuste les proportions sur : [Plein écran ou 16:9 ou natif]	S/O	Full Screen (Plein écran)
Avancé	Cette option s'affiche uniquement pour l'entrée Ordinateur 2/composant 2 et lorsque le module d'E/S est connecté. Voir page suivante.	S/O	S/O
Reset (Réinitialisation)	Réinitialise les valeurs du menu image uniquement	S/O	S/O

Remarque : *Teinte/nuance ne peut être réglée que pour les signaux d'entrée vidéo S-Vidéo et RCA*

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Menu image - avancé

Le menu image avec l'option avancé sélectionnée, illustré ci-dessous, permet d'ajuster l'image projeté pour les entrées Ordinateur et Composant uniquement.

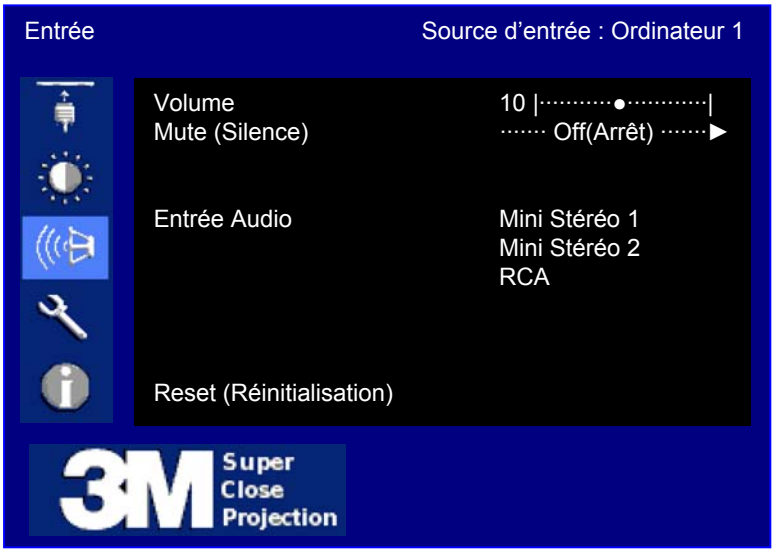


Caractéristique	Description	Plage	Par défaut
Over Scan	Ajuste le cadrage des limites de l'image de 90 à 100 pourcents (par incréments de 1 pourcent)	90–100	Vidéo = 97 VGA = 100
Brillance / Couleur	Ajuste la valeur maximale du blanc du DMD. (0 = la plus faible valeur d'un signal blanc, 10 = la valeur la plus élevée)	0–10	Ordinateur = 10 Vidéo = 3
Position horizontale	Ajuste la position horizontale de l'image projetée (Uniquement pour la source d'entrée Ordinateur 1 ou Ordinateur 2)	S/O	0
Position verticale	Ajuste la position verticale de l'image projetée (Uniquement pour la source d'entrée Ordinateur 1 ou Ordinateur 2)	S/O	0
Frequency (Fréquence)	Ajuste la largeur horizontale de l'image projetée (Uniquement pour la source d'entrée Ordinateur 1 ou Ordinateur 2)	-50–+50	0
Phase	Ajuste la phase d'horloge pour réduire la distorsion de l'image (Uniquement pour la source d'entrée Ordinateur 1 ou Ordinateur 2)	-15–+15	0
Reset (Réinitialisation)	Réinitialise les valeurs du menu image avancé uniquement	S/O	S/O

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Menu audio (s'affiche uniquement si le module d'E/S est connecté)

Le menu audio, illustré ci-dessous, permet d'ajuster les réglages audio et de sélectionner la source d'entrée audio à retransmettre par le projecteur.

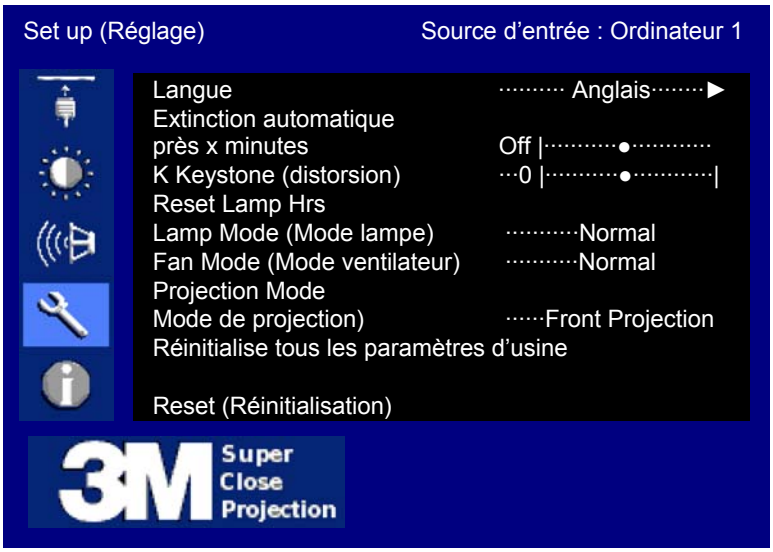


Caractéristique	Description	Plage	Par défaut
Volume	Ajuste le niveau sonore (0 = silence, 20 = volume maximal)	0–20	10
Mute (Silence)	Active ou désactive le mode silence	S/O	Off (Arrêt)
Entrée Audio	Sélectionne la source d'entrée audio à traiter. Stéréo mini 1 – VGA/Composant Stéréo mini 2 – VGA2/Composant RCA – S-Vidéo/Composant		PC
Reset (Réinitialisation)	Réinitialise les valeurs du menu image avancé uniquement	S/O	S/O

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Menu réglages

Le menu réglages, illustré ci-dessous, permet de configurer les paramètres de fonctionnement de base du projecteur.

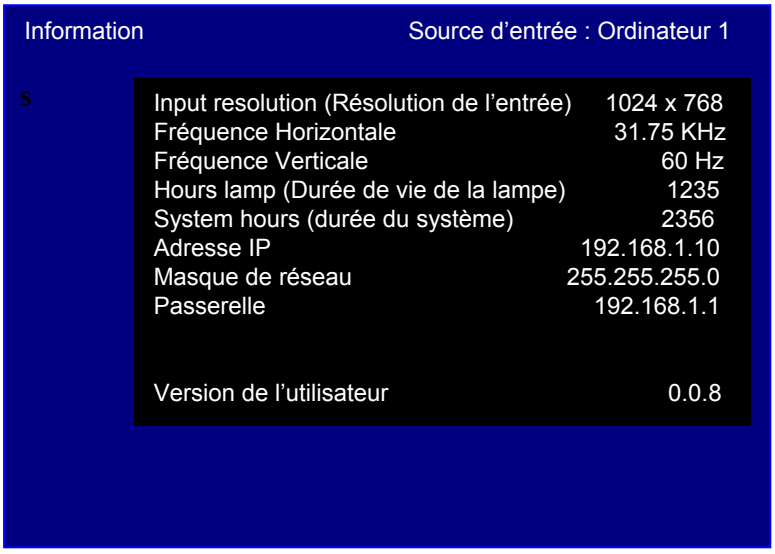


Caractéristique	Description	Plage	Par défaut
Language (Langue)	Sélectionne la langue d'affichage du menu [Anglais, français, espagnol, allemand, italien, japonais, chinois traditionnel et simplifié, coréen]	S/O	Anglais
Auto-Shutoff (Extinction automatique)	Régle le nombre de minutes (aucune source d'entrée détectée et aucun ordre donné) avant que le projecteur ne s'éteigne automatiquement.	0–60	10
Keystone (distorsion)	Réglage de la distorsion verticale. Stéréo mini 1 – VGA/Composant Stéréo mini 2 – VGA2/Composant RCA – S-Vidéo/Composant	-15–+15	0
Reset Lamp hrs (Remise à zéro du compteur horaire de la lampe)	Réinitialise l'indicateur de statut horaire de la lampe. Voir le menu information.	S/O	S/O
Lamp Mode (Mode lampe)	Normal, ECO	S/O	Normal
Fan Mode (Mode ventilateur)	Normal, élevé	S/O	Normal
Projection Mode (Mode de projection)	Avant, arrière, plafond avant, plafond arrière	S/O	Avant
Factory Reset (Réinitialisation aux paramètres d'usine)	Réinitialise toutes les options de menu aux paramètres par DÉFAUT D'USINE.	S/O	S/O
Reset (Réinitialisation)	Réinitialise les valeurs du menu réglages uniquement	S/O	S/O

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Menu information

Le menu information, illustré ci-dessous, permet d'afficher les paramètres de configuration actuels du projecteur.


Information
Source d'entrée : Ordinateur 1
s
Input resolution (Résolution de l'entrée) 1024 x 768
Fréquence Horizontale 31.75 KHz
Fréquence Verticale 60 Hz
Hours lamp (Durée de vie de la lampe) 1235
System hours (durée du système) 2356
Adresse IP 192.168.1.10
Masque de réseau 255.255.255.0
Passerelle 192.168.1.1
Version de l'utilisateur 0.0.8

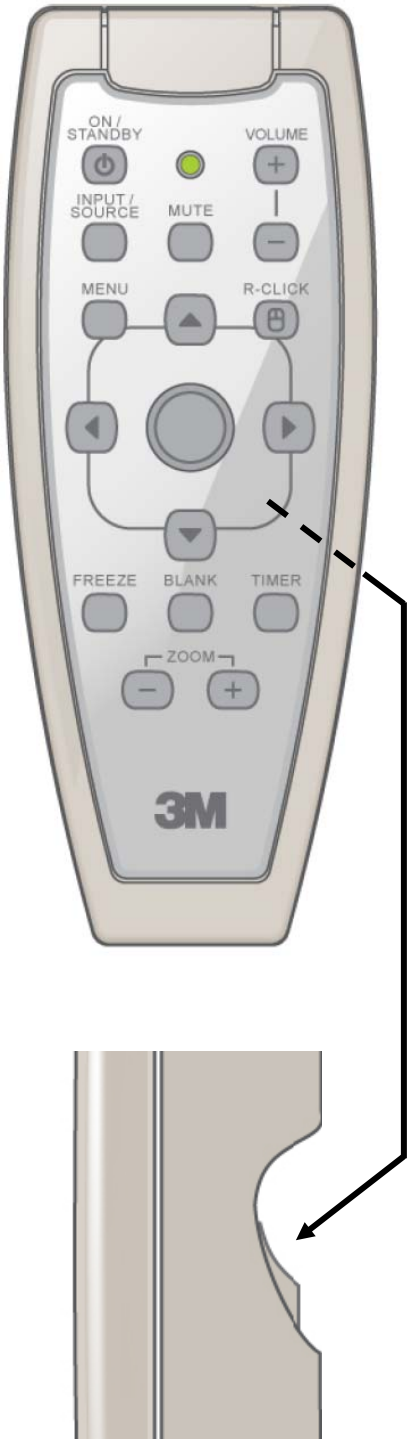
Caractéristique	Description
Input resolution (Résolution de l'entrée)	Affiche la résolution d'entrée actuelle
Fréquence Horizontale	Affiche la fréquence H d'entrée actuelle
Fréquence Verticale	Affiche la fréquence V d'entrée actuelle
Hours lamp (Durée de vie de la lampe)	Affiche les heures de fonctionnement de la lampe installée
System hours (durée du système)	Affiche la durée totale de fonctionnement cumulée du système
Adresse IP (Cf. remarque.)	Affiche la passerelle actuelle de l'interface Ethernet du module d'E/S
Masque de réseau (Cf. remarque.)	Affiche le masque de réseau actuel de l'interface Ethernet du module d'E/S
Passerelle (Cf. remarque.)	Affiche la passerelle actuelle de l'interface Ethernet du module d'E/S
Révision de l'utilisateur	Affiche la version d'utilisateur actuel

Remarque : *Ce champ s'affiche uniquement lorsque le module d'E/S est connecté.*

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Fonctions de la télécommande

Dirigez la télécommande vers l'écran de projection ou vers le capteur. Appuyez sur la touche voulue de la télécommande pour envoyer un signal au projecteur.



ON/STANDBY	**Appuyer pour passer en mode veille. Remarque :** Un message de confirmation s'affiche pour confirmer que l'appareil n'a pas été mis sous tension accidentellement.
SOURCE D'ENTRÉE :	Appuyer et appuyer à nouveau pour sélectionner un ordinateur et des entrées vidéo différents. [Ordinateur 1/Composant 1 □ Ordinateur 2/Composant 2 □ Vidéo composite RCA □ S-Vidéo]
Volume + :	Appuyer pour augmenter le volume des haut-parleurs.
-Volume :	Appuyer pour baisser le volume des haut-parleurs.
Mute (Silence) :	Appuyer Mute (silence) pour ACTIVÉ ou DÉSACTIVÉ le son audio.
Menu :	Appuyer pour afficher le menu principal. Lorsque un menu est ouvert, appuyer pour quitter le menu.
R/Click	Effectue la fonction clic droit de la souris.
Flèche vers le haut	Déplace le curseur vers le haut dans le menu.
Flèche vers le bas	Déplace le curseur vers le bas dans le menu.
Flèche vers la gauche	Déplace le curseur vers la gauche dans le menu. Fait reculer les diapos .ppt.
Flèche vers la droite	Déplace le curseur vers la droite dans le menu. Fait avancer les diapos .ppt.
Boule de défilement	Permet les fonctions de souris à distance. Fonction panoramique en mode loupe.
Blank (Vierge) :	Appuyer pour remplacer l'image projetée par une image noire. Appuyez de nouveau pour reprendre la projection d'image.
Freeze (arrêt sur image) :	Appuyer pour figer l'image actuelle. Appuyez de nouveau pour reprendre la projection d'image.
Timer :	Appuyer pour démarrer une minuterie numérique de 10 minutes. Changer la minuterie en appuyant sur les flèches vers le haut/bas pour modifier le temps par intervalles d'une minute.
Zoom + :	Appuyer et maintenir pour augmenter jusqu'à 200 % la taille de l'image affichée.
Zoom - :	Appuyer et maintenir pour diminuer jusqu'à 100 % la taille de l'image affichée.
Gâchette inférieure	Appuyer sur la gâchette pour les fonctions à distance du clic gauche de la souris. En mode menu, à utiliser pour les fonctions à distance Entrer/Sélectionner.

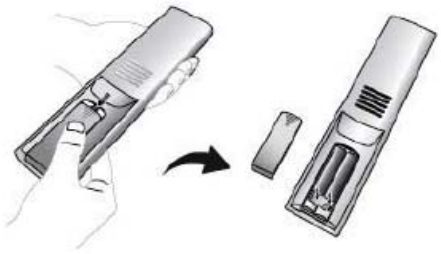
© 3M 2008. Tous droits réservés.

Entretien

Installation ou remplacement des piles

2. Appuyer sur le couvercle et le faire glisser vers le bas pour le déverrouiller.
3. Enlever le couvercle.
4. Placez les deux piles AAA en respectant les pôles plus et moins, et refermez le couvercle. Le faire glisser vers le haut jusqu'à ce qu'il se verrouille.

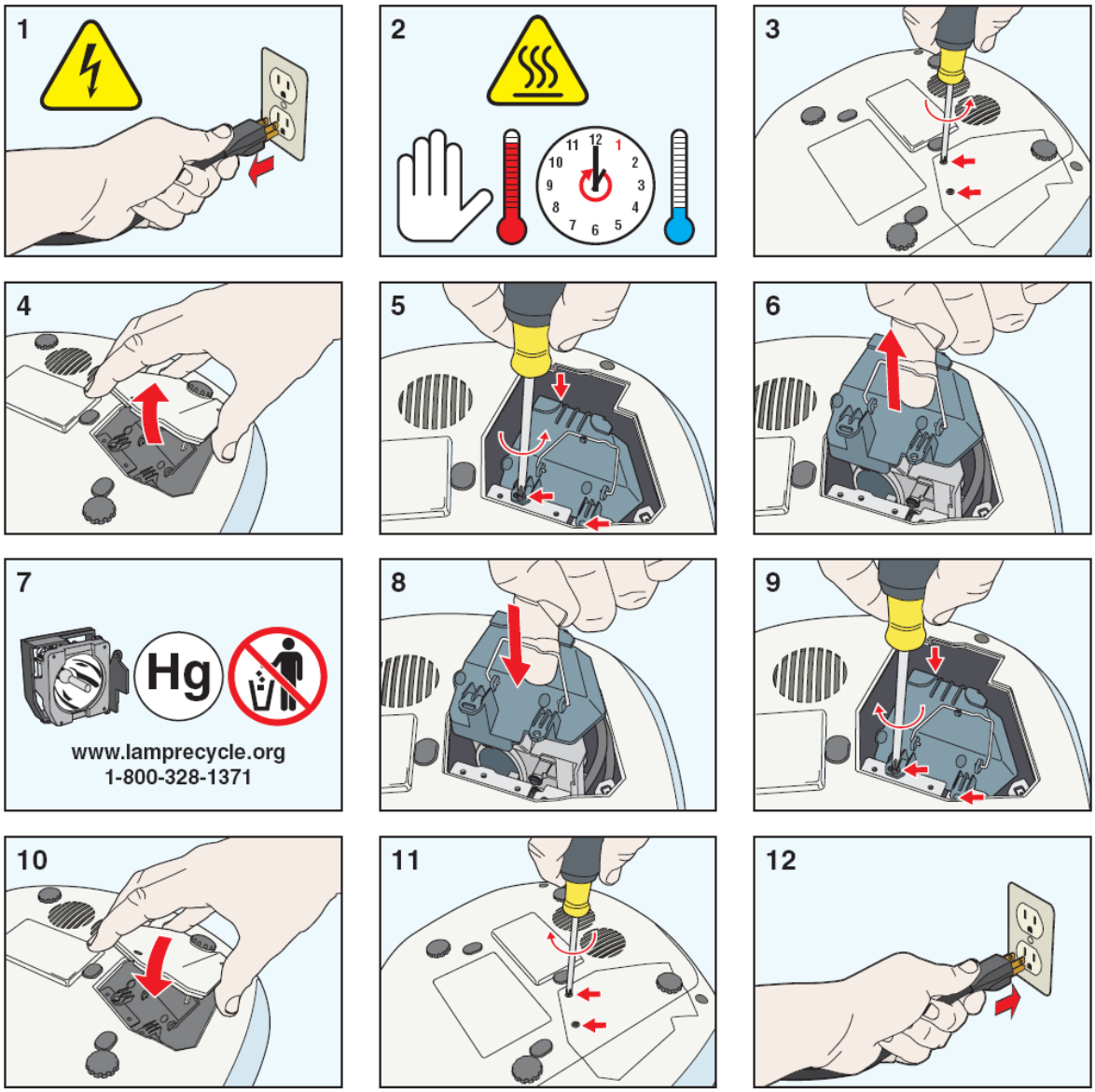
   Remarque : Vérifier que le couvercle des piles est entièrement verrouillé avant d'utiliser la télécommande.



Installation des piles

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Remplacement de la lampe



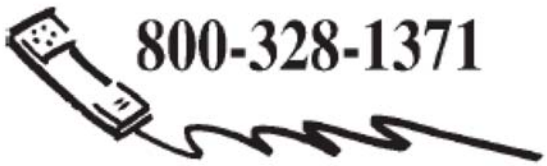
© 3M 2008. Tous droits réservés.

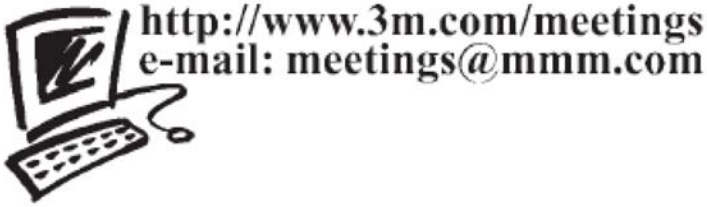
Dépannage

Problèmes courants et solutions		
Symptôme	**Cause**	**Solution**
Pas d'alimentation.	Le câble d'alimentation est débranché.	Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur.
Absence d'image ou de son.	La source d'entrée voulue n'est pas sélectionnée.	Appuyez sur la touche Input de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée voulue.
	Les câbles de la source d'entrée ne sont pas raccordés.	Raccordez le câble à la source d'entrée correcte.
	La source d'entrée n'est pas allumée ou n'affiche pas d'image. (e.g. (par exemple, sur un ordinateur portable, le port du moniteur externe n'est pas activé).	Mettez la source d'entrée sous tension.
La lampe ne s'allume pas ou s'est éteinte.	La température interne est trop élevée.	Vérifier que les évents ne sont pas obstrués.
	La lampe a atteint sa durée de vie maximale ou est prématurément défectueuse.	Remplacez la lampe.
Le son est présent sans image.	Les câbles VGA/vidéo ne sont pas raccordés.	Raccordez les câbles à la source d'entrée correcte.
	Les câbles VGA/vidéo/audio sont raccordés sur une entrée incorrecte.	Modifier le menu entrée pour corriger le réglage d'entrée vidéo.
L'image s'affiche sans le son	Les câbles audio sont raccordés sur une entrée incorrecte.	Raccordez les câbles à la source d'entrée correcte.
	Vérifiez la configuration audio/vidéo.	Vérifiez dans le menu que la configuration est correcte.
	Le volume est réglé au minimum.	Augmentez le volume.
	L'option silence est activée.	Désactivez l'option Silence.
L'image est sombre ou pâle.	Le réglage de la luminosité est trop bas.	Réglez la luminosité
	La lampe doit être remplacée.	Remplacez la lampe.
La source d'entrée voulue ne peut pas être détectée.	La source d'entrée n'est pas active. Un signal doit être présent pour que l'entrée soit sélectionnée.	Raccordez une source d'entrée active à l'appareil.
	Le périphérique d'entrée (par exemple, ordinateur, lecteur de DVD, etc.) n'est pas sous tension.	Mettez la source d'entrée sous tension.
La télécommande ne fonctionne pas.	La télécommande n'est pas dans l'axe du capteur de télécommande.	Dirigez la télécommande dans l'axe du capteur de télécommande.
	La télécommande est trop loin du capteur de télécommande.	Utilisez la télécommande sur une distance maximale de 5 mètres.
	Il y a un obstacle entre la télécommande et le capteur.	Retirez l'obstacle.
	Les piles de la télécommande sont usées ou mal mises en place.	Mettez correctement les piles en place.

© 3M 2008. Tous droits réservés.

Contact du support technique :





3M Austin Center
Building A147-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Penser à recycler.
Imprimé aux États-Unis.
©3M 2008. Tous droits réservés..
78-6971-1389-8 (6/2008)